



Centrale de secours à double détente (Q = 90 Nm³/h)

DESCRIPTION

- ▶ Centrale de décompression à double détente d'urgence pour la distribution des gaz médicaux, débit maximal 90 Nm³/h
- ▶ Double saut de pression au moyen d'un double détenteur entre pression de source gazeuse et pression de ligne
- ▶ Monitoring de la pression par transducteurs de pression ou pressostats (au choix)
- ▶ Montage sur châssis galvanisé et peint
- ▶ Marquage laser sur étiquette du lot de production et du code produit

MARQUAGE CE

Organisme notifié: 0426
Marquage CE en classe de risque II B conformément au Décret législatif n°46 du 24 février 1997 «Application de la Directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux» et amendements successifs

NORMES DE RÉFÉRENCE

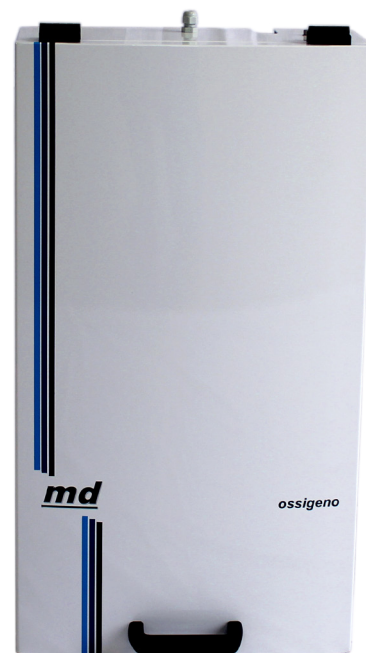
ISO 10524-2: "Détendeurs pour l'utilisation avec gaz médicaux. Partie 2 : Détendeurs de rampes et de canalisations"

ISO 7396-1: "Systèmes de distribution des gaz médicaux. - Partie 1: Systèmes de distribution des gaz médicaux comprimés et de vide"

ISO 15001: "Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire Compatibilité avec l'oxygène"

* La validité des normes se réfère à l'année en cours

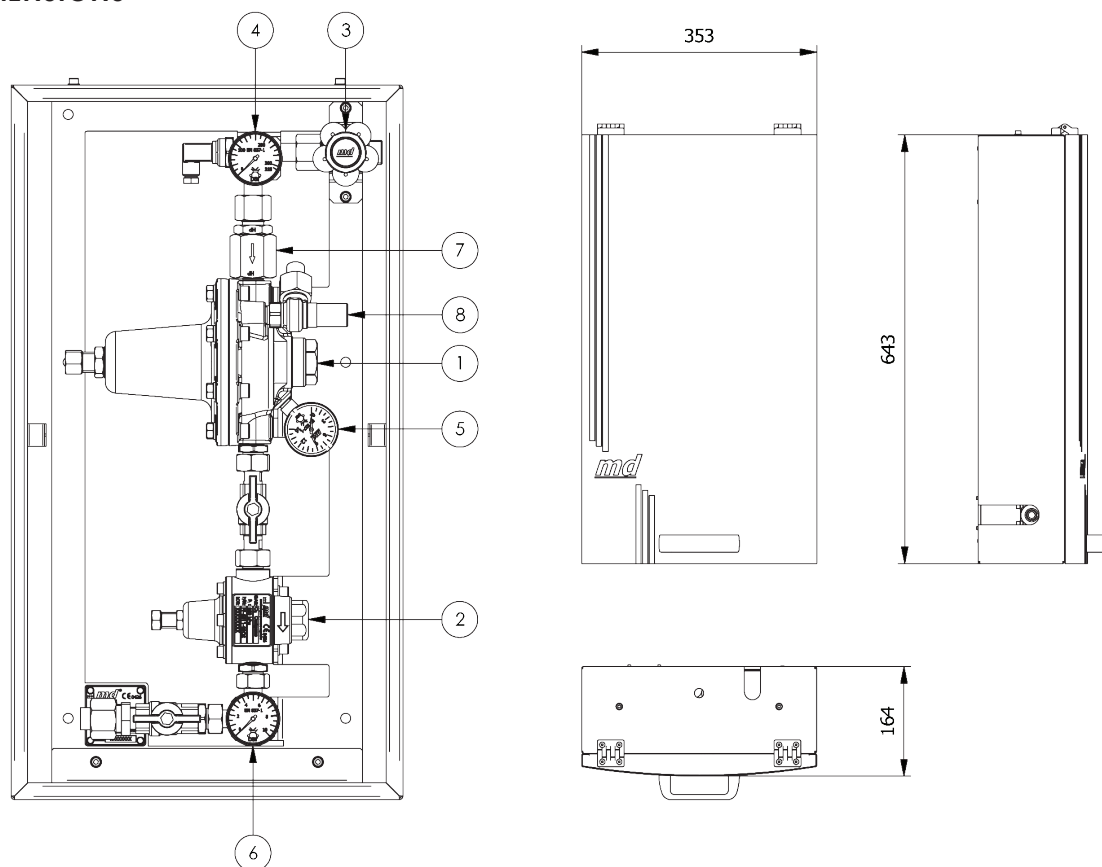
- ▶ Débit maximal détenteur de 1ère détente à 8.5 bar: 180 Nm³/h
- ▶ Débit maximal détenteur de 2ème détente à 4.0 bar: 90 Nm³/h
- ▶ Raccords d'arrivée: W 21.7 x 1/14" mâle
- ▶ Raccord de sortie: tuyau de cuivre Ø= 16x1 mm
- ▶ Pression maximale en arrivée: 220 bar
- ▶ Pression de sortie détenteur à haute pression: 7 ÷ 10 bar
- ▶ Pression de sortie: 4 ÷ 5 bar
- ▶ Pression d'ouverture des soupapes de sécurité de 1ère détente: 14 bar
- ▶ Température de stockage et d'utilisation: -20 °C ÷ +60 °C
- ▶ Classe de précision et échelle des manomètres en arrivée: 2.5; 0 ÷ 315 bar (0 ÷ 160 bar for N₂O and CO₂)
- ▶ Classe de précision et échelle des manomètres en sortie: 2.5; 0 ÷ 10 bar
- ▶ Degré de filtrage en arrivée: ≤ 24 µm





Centrale de secours à double détente (Q = 90 Nm³/h)

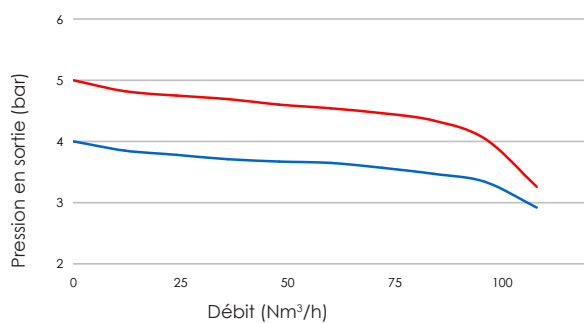
DIMENSIONS



LEGENDA:

- 1. Détendeur de pression de 1ère détente
- 2. Détendeur de pression de 2ème détente
- 3. Vanne d'arrivée HP
- 4. Manomètre de haute pression
- 5. Manomètre de pression intermédiaire
- 6. Manomètre de pression de ligne
- 7. Filtre HP
- 8. Soupape de sécurité détenteur de 1ère détente

CARACTÉRISTIQUE DE PRESSION/DÉBIT



LEGENDA:

- Réglage P. sortie: 5.0 bar
- Réglage P. sortie: 4.0 bar

* Pression en arrivée: 200 bar; Pression intermédiaire: 8.5 bar

CODE	GAZ	OPTIONS			EMBALLAGE		
		TRANSDUCTEUR DE PRESSION		PRESSOSTAT	conditionnement	cm	kg
		CODE	ÉCHELLE	CODE			
PF-5601-0002	O ₂	KT-2210-0250	0-250 bar	KT-2200-HWA1	boîte	40 x 70 x 20	18
PF-5601-00AC	Air	KT-2210-0250	0-250 bar	calibrage 20 bar	boîte	40 x 70 x 20	18
PF-5601-0N2O	N ₂ O	KT-2210-0100	0-100 bar	KT-2200-HWB2	boîte	40 x 70 x 20	18
PF-5601-0CO2	CO ₂	KT-2210-0100	0-100 bar	calibrage 11 bar	boîte	40 x 70 x 20	18

